



Nexans art.nr.: 10573444

El.nr.: 1037318

GTIN: 7045210133905

Selvbegrensende varmekabel for frostsikring og andre lav- temperatur applikasjoner

### STANDARDER

Produkt IEC 60800

#### Frostsikring

DEFROST PIPE - LS er en selvbegrensende varmekabel som er ideell for frostsikring av rør, tanker, takrenner og nedløp. Den kan lengdetilpasses på stedet innenfor de lengdebegrensninger som er angitt, og eksakte lengder kan tilpasses og monteres uten komplisert beregninger. Alle DEFROST PIPE kabler er UV-motstandsdyktig, og tåler å bli utsatt for sollys.

#### Unngå overoppheting

De selvbegrensende egenskapene til DEFROST PIPE - LS gjør at den aldri vil overopphetes, selv om den overlapper seg selv. Avgitt effekt er selvbegrensende i forhold til rør- eller omgivelsestemperaturen.

#### Velegnet for takrenner og nedløp

DEFROST PIPE 20 - LS er spesielt velegnet for takrenner og nedløp, da den avgir høy effekt i smelte-fasen og lavere effekt når isen eller snøen har smeltet. DEFROST PIPE 20 - LS kan regnes som en universalkabel for denne type bruk.



Leder fleksibilitet  
Flertrådet



Min. installasjonstemperatur  
-45 °C



Operation bending rad.  
25 mm

### KARAKTERISTIKKER

#### Konstruksjonsegenskaper

Leder fleksibilitet	Flertrådet
Ledermateriale	Fortinnet kobber
Isolasjon	Tverrbundet polyolefin
Skjerm	Aluminiumsbånd + kobbertråd
Ytre kappe	TPE
Kappefarge	Grå

#### Dimensjonsegenskaper

Vekt (ca.)	10,3 kg/100m
Ledertverrsnitt	1,26 mm <sup>2</sup>
Høyde	5,6 mm
Bredde	13,5 mm

#### Elektriske egenskaper

Driftsspenning (V)	230 V
Maks. tillatt belastning nominelt	- A
Skjermmotstand	18,2 Ohm/km

#### Bruksegenskaper

Output at 10°C	20 W/m
Maksimal installasjonslengde	129 m
Min. installasjonstemperatur	-45 °C
Bøyeradius v/ installasjon	25 mm
Maks. driftstemperatur ytre kappe	65 °C
Forpakning	Trommel